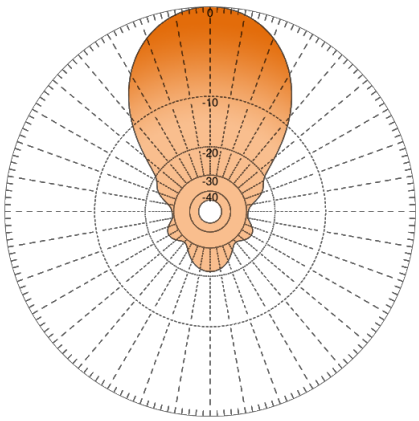
SLYAG-8V

ANTENA FIXA DIRECIONAL TIPO YAGI
8 ELEMENTOS 10dB

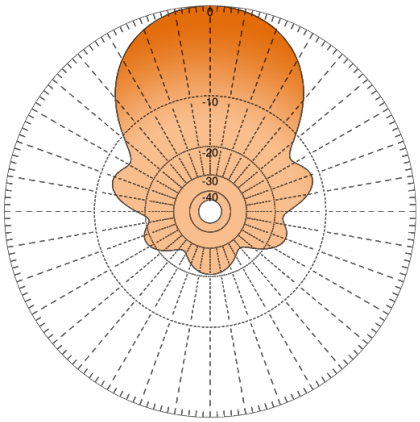
FREQUÊNCIA - 144 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS

MODELO	SLYAG-8V
CÓDIGO	604045
TIPO	Direcional
POLARIZAÇÃO	Horizontal ou Vertical
ÂNGULO DE 1/2 POTÊNCIA	H 51° / V 40°
FREQUÊNCIA	144 / 174 MHz
GANHO (dB / dBi)	10 / 12,15
RELAÇÃO FRENTE E COSTA	≤ -20 dB
POTÊNCIA MÁX	300 W
VSWR	≤ 1.5 : 1
IMPEDÂNCIA	50 Ohm
CONECTOR	Fêmea UHF ou N
FIXAÇÃO ANTENA	Grampos U Ø51mm
FIXAÇÃO ELEMENTOS	Abraçadeira rosca sem fim
ATERRAMENTO	Elementos aterrados
ÁREA EXPOSTA	0,154 m²
COMPRI. (mm)	2300
ALTURA (mm)	135
LARGURA (mm)	1120
PESO MÁXIMO	4,5 Kg
CARGA DE VENTO	80 N
VELOCIDADE MÁXIMO DO VENTO	180 km/h
MATERIAL	Alumínio polido

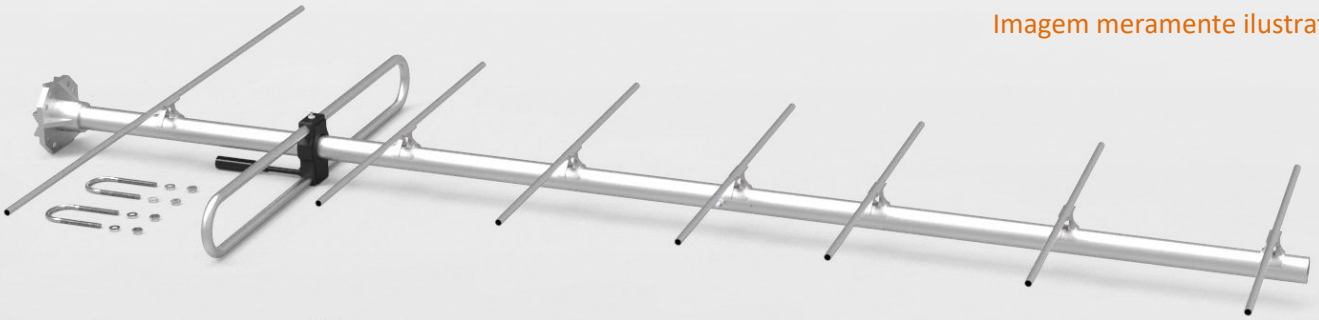


Lóbulo Horizontal



Lóbulo Vertical

Imagem meramente ilustrativa



Sujeito a alterações sem prévio aviso

VENDAS@SLANTENAS.COM.BR
WWW.SLANTENAS.COM.BR

ANTELECOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ANTENAS LTDA
RUA MOISÉS VALÉRIO FRANCO, 112 - JD SABARÁ
CEP: 04446-100 SÃO PAULO/SP - BRASIL

CENTRAL DE ATENDIMENTO
(11) 5614.0815

SLYAG-8V

ANTENA FIXA DIRECIONAL TIPO YAGI
8 ELEMENTOS 10dB

FREQUÊNCIA - 144 / 174 MHz

Itens para instalação da Antena

Chave de fenda, chave canhão de 6 mm, chave fixa de 13mm e fita de auto-fusão.

Montagem da Antena

Posicione os elementos sobre a gôndola na seguinte sequência: refletor, irradiante e diretor(es) (do 1º em diante). ***Figura 2***

Fixe o elemento irradiante apertando o parafuso do lado oposto ao cabo.

Use as abraçadeiras de inox para prender os elementos (refletor e diretores).

Fixação da Antena

Coloque os grampos na base da antena e use a chave fixa para dar um leve aperto nas porcas junto ao grampo U-51 (não aperte totalmente para facilitar a correção da orientação da antena no local desejado). Depois de definida a direção e polarização da antena, dê o apeto final. ***Figura 1***

Faça a união dos cabos com os conectores (Macho UHF do cabo de descida e Fêmea UHF da antena), utilize a fita de auto-fusão nos conectores para evitar entrada de água neles e cubra-os com a capa do conector da antena.

Sugerimos que o cabo coaxial de descida seja preso junto ao mastro fazendo uma "barriga" com o intuito de evitar descargas eletrostáticas. ***Figura 1***

Considerações Finais para Montagem

Confira o alinhamento dos elementos (refletor e diretores) usando como referencia o elemento irradiante já fixado à gôndola. Todos deverão estar bem alinhados (Elementos paralelos).

Tome o devido cuidado para que a antena esteja livre de redes elétricas e esteja a uma altura de no mínimo 3 m em relação ao solo.

Para fixação da antena, use um mastro de até Ø 51 mm com espessura suficiente para suportar o peso da antena.

Essa antena poderá trabalhar tanto na polarização horizontal quanto vertical, defina qual a melhor posição para sua necessidade.

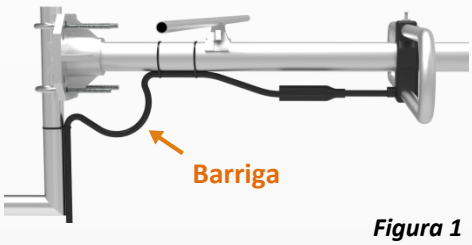


Figura 1

Figura 2

Sujeito a alterações sem prévio aviso

Imagem meramente ilustrativa

VENDAS@SLANTENAS.COM.BR
WWW.SLANTENAS.COM.BR

ANTELECOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ANTENAS LTDA
RUA MOISÉS VALÉRIO FRANCO, 112 - JD SABARÁ
CEP: 04446-100 SÃO PAULO/SP - BRASIL

CENTRAL DE ATENDIMENTO
(11) 5614.0815